

Nye produktionsregler for øko vedtaget i Bruxelles

Der har været meget på spil for fjerkræproducenterne - men størstedelen er faldet godt ud for de danske producenter



Af Lars Holdensen, Landbrug og Fødevarer

I 2010 begyndte Landbrug & Fødevarer det indledende arbejde mod nye EU-regler for økologisk fjerkræ. Det er derfor næsten forløsende glædeligt, at der den 3. marts 2020 blev enighed i Bruxelles om de nye økologiske produktionsregler. Særligt fordi reglerne langt hen ad vejen bliver, som vi har ønsket. Vi har verdens højeste andel af økologiske æg, og i de sidste 10 år er vi konstant blevet bedre til at producere dem, og det er en af årsagerne til, at vores lobbyarbejde i Bruxelles har været succesfuldt.

Nogle lande ønsker mindre økologiske bedrifter

En vedholdende udfordring i vores arbejde har været, at nogle interessenter gerne vil have størrelsesbegrænsninger på de økologiske bedrifter, og særligt på fjerkræbedrifterne. De danske økologiske bedrifter er større end EU-gennemsnittet, og det er vores opfattelse, at vi med en blanding af mindre og større bedrifter får skabt unikke muligheder for udvikling og innovation. Vi har lavet film til organisationer, til EU-Kommissionen og til EU-parlamentarikerne, hvor vi fortæller om den danske økologiske fjerkræproduktion, vores staldsystemer og vores udearealer, der er velbesøgte af både hønniker og høner. Heldigvis lykkedes det også at få sikret flertal for, at en bedrift gerne må være stor, så længe økologireglerne kan overholdes for det enkelte dyr.

Brug af veranda og regler for hønniker på spil

Efter mange drøftelser med Kommissionen lykkedes det også til slut at få anerkendt, at danske verandaer på fjerkræhusene kan indgå i beregningen af nyttearealet og dermed belægningsgraden. Mens vi herhjemme ser verandaerne i fjerkræhusene som en klar velfærdsfordel, var Kommissionen længe af en anden holdning. Derudover lykkedes det at få videreført de regler, vi i Danmark har fastsat for hønnikeproduktionen, så de regler nu gøres gældende for resten af EU-landene. Det er godt for konkurrencen, at vi får harmoniserede regler, og det er godt for os, og for de nye hønnikeproducenter, at vi får EU-regler, vi ved der virker.

Ikke alt er blevet som ønsket

Desværre er der også områder, der ikke er blevet, som vi ønsker. Fra 2021 skal de økologiske forældredyr nemlig have adgang til 4 m² udeareal pr. høne. Her har vi forgæves arbejdet for at kunne videreføre de danske regler om, at udearealet til forældredyr kan erstattes af en overdækket veranda. En anden alvorlig udfordring er kravet om minimum 48 timers tilbagehold af æg fra økologiske høner, der er blevet behandlet mod parasitter – også selvom den generelle tilbageholdelsestid for parasitmidlet er fastsat til nul dage. Det kan få store konsekvenser for den økologiske ægsektor, og derfor har vi sat alle kræfter ind på at få løst denne udfordring, selvom opgaven ser næsten umulig ud. Vi håber alligevel det kan lykkes, bl.a. gennem et stærkt europæisk netværk, og særligt via Jørgen Nyberg Larsens position som generalsekretær for de europæiske ægproducenter og -pakkerier (EEPTA) og Landbrug og Fødevarers viceformand Lone Andersens position som formand for økologiarbejdet i EU's største landbrugsorganisation Copa og Cogeca.

Ikrafttræden

De nye økologiregler træder i kraft 1. januar 2021, og vi forventer en offentliggørelse af produktionsreglerne i april, hvorefter de kan findes på Landbrug og Fødevarers hjemmeside.



Lone Andersen, viceformand i Landbrug og Fødevarer og Jørgen Nyberg Larsen i EU-parlamentet til en drøftelse om økologisk fjerkræ. Kravene om 48 timers tilbagehold er på dagsordenen.

Den britiske offentlighed er bekymret over **lavere kødstandarder** i fremtidige handelsaftaler

Ifølge Unison, en fagforening i Storbritannien, er mere end fire femtedele af befolkningen i Storbritannien bekymret for, at lovgivningen om kvalitetsstandarder for kød skal lempes, så handel med USA og andre lande kan sikres.

Unison bestilte en undersøgelse, da der dukkede rapporter op om import af kyllinger vasket i klor eller mælkesyre som en del af en amerikansk handelsaftale. Denne praksis er forbudt i EU-lande.

Næsten halvdelen af de adspurgte sagde, at de var yderst bekymrede, og en tredjedel sagde, at de var ret bekymrede. Undersøgelsen fra Savanta ComRes spurgte 2.015 britiske voksne fra 24. til 27. januar 2020. Lidt over halvdelen mener, at regeringens regler for standarder for kødkvalitet bør strammes efter, at Storbritannien har forladt EU. En tredjedel svarede, at Storbritannien skulle opretholde sin nuværende lovgivning, og kun 3 % svarede, at reglerne skulle lempes. Kun 12 % mente, at en lempelse af kvalitetsstandarder som følge af handelsaftaler efter Brexit ikke ville give dem grund til

bekymring.

Undersøgelsen fandt også, at de fleste ville miste tilliden til fødevarer for kød, hvis regeringen skulle privatisere reguleringen af industrien i stedet for uafhængige inspektioner fra kødhygiejneinspektører og dyrlæger ansat af Food Standards Agency (FSA). Kødhygiejneinspektører og dyrlæger tjekker i øjeblikket dyr før og efter slagting for at sikre, at forurenede kød ikke kommer ind i fødekæden. Mere end fire femtedele af de adspurgte svarede, at det burde være obligatorisk, at standarder for kødsikkerhed og slagterier vurderes af uafhængige inspektører.

To tredjedele sagde uafhængige inspektioner udført af offentligt ansatte er den bedste måde at sikre, at kødet er sikkert og sygdomsfrit. Kun 9 % svarede, at private

virksomheders inspektioner er tilstrækkelige, mens 8 % svarede, at slagterier bør være i stand til at kontrollere sig selv.

Lidt over halvdelen svarede, at de ville være mindre sikre på kvaliteten af kødet, hvis private firmaer inspicerede slagterierne. Næsten to tredjedele svarede, at de ville have mindre tillid, hvis slagterier overvågede deres egne produktionsprocesser.

Offentlig sikkerhed og tillid på spil



Dave Prentis, generalsekretær i Unison, sagde, at den offentlige sikkerhed og tillid til fødevarer er på spil, når vi drøfter handelsaftaler. "At hygge sig med den amerikanske præsident bør ikke betyde, at vi dropper

vores høje standarder for i stedet at acceptere kød med dårlig hygiejne, som har fået en ordentlig dosis af blegemiddel eller syre for at skjule dent skumle fortid" sagde han.

"Den bedste måde at sikre forbrugernes sikkerhed er at have uafhængige inspektioner. Vi burde ikke lægge kontroller i hænderne på kødproducenterne selv. Brexit bør betyde, at Storbritanniens nuværende høje standarder opretholdes eller forbedres - ikke studehandler om indførelsen af tredjerangs standarder." Nedsat finansiering har ifølge Unison betydet, at kontrolmyndighederne rundt omkring i Storbritannien har skåret ned på sikkerhedsinspektionerne og foretaget afskedigelser. Når man bliver spurgt om private inspektioner af restauranter og takeaways, som i øjeblikket udføres af lokale myndigheder, svarede mere end halvdelen, at private inspektioner giver dem mindre tillid til fødevarer sikkerheden, og kun omkring en ud af seks ville være mere sikre.



Miljøminister **George Eustice** har sagt, at de nuværende forbud mod klorvasket kylling og hormonbehandlet oksekød forbliver på plads. Han tilføjede, at selvom nye handelsmuligheder skal

udforskes, vil dette ikke betyde en lempelse af standarder.

En talsmand for regeringen sagde: "Vi har gentagne gange sagt, at vi vil opretholde vores høje miljø-, fødevarer sikkerheds- og dyrevelfærdsstandarder uden for EU. Regeringen vil stå fast i handelsforhandlingerne



for at sikre, at vores fremtidige handelsaftaler lever op til værdierne for landmænd og forbrugere i hele Storbritannien.”

Handel og forbrugergruppereaktioner

British Poultry Council (BPC) sagde, at der er risiko for reducerede britiske fødevarerstandarder og et fødevarer system i to niveauer, hvor de mindre velstående er tvunget til at acceptere lavere standarder.



Richard Griffiths, adm. direktør i BPC, sagde, at de britiske producenter ikke dypper deres kyllingekroppe i kemikalier for at rydde op i slutningen af slagteprocessen eller tager genveje i produktion af fødevarer.

”Det er regeringens pligt at sikre, at produktionsstandarder for importerede fødevarer opfylder britiske standarder som betingelse for import. Hvis fødevarer, der er produceret efter lavere standarder, får adgang til det britiske marked, vil det skabe et fødevarer system i to niveauer, hvor kun de velhavende har råd til at spise britiske fødevarer produceret britiske standarder.”



Sue Davies, leder af forbrugerbeskyttelse og fødevarerpolitik ved forbrugervagthunden Which?, sagde, at deres forskning har vist, at forbrugerne værdsætter Storbritanniens høje fødevarerstandarder, og

de fleste mener, at fødevarer, der er produceret til en lavere standard, ikke burde være tilgængelige.

”Det er vigtigt, at nationens sundhed ikke bruges som en vare i forhandlinger om fremtidige handelsaftaler, så regeringen skal lovgive for at forhindre import af fødevarer produceret ved lavere standarder, såsom klorerede kyllinger og hormonbehandlet oksekød, i at komme ind i Storbritannien.”



Kath Dalmeny, adm. direktør for Sustain food and farming alliance, sagde, at Storbritannien ikke bør sænke standarderne for at behage nye handelspartnere.

”Forbrugerne har gentagne gange sagt, at de ikke vil have hormoninjiceret, klor- eller syrevasket, antibiotisk intensive fødevarer. Disse processer maskerer ofte



beskidte produktionsmetoder og forfærdelige dyrevelfærds- og arbejdstagerforhold.”

Chartered Institute of Environmental Health (CIEH) sagde, at regeringen ikke må sætte fødevarer- og miljøstandarder i spil i forhandlingerne om nu handelsaftaler.



Anne Godfrey, adm. direktør i CIEH, sagde, at de var bekymret over rygter om, at regeringen gav køb på Storbritanniens fødevarer- og miljøstandarder.

”Siden forhandlingerne omkring Storbritanniens udtræden af EU begyndte, er vi blevet beroliget af de mange forsikringer, som regeringen har givet om at sikre, at vores land er verdensledende på disse standarder. Nu, hvor Storbritannien har forladt EU, skal vi forsøge at opretholde og forbedre vores fødevarer- og miljøstandarder for at bidrage til at forbedre nationens sundhed.”

FoodSafetyNews.com / jnl

Hy-Line skriver historie med nyt avlsprogram i Indien

Unikke udfordringer, unikke forhold, unikt klima. Hver sætning beskriver det voksende marked i Indien. For at imødegå disse udfordringer kræver ægproducenter i Indien en hønelinje, der er testet og har vist sin værdi lokalt.

For at imødegå dette behov indledte Hy-Line International for nylig et avlsprogram i Indien med Hy-Line W-80, der tilpassede denne internationale hønelinje til Indien. Denne nye tilgang er den første af sin art i Hy-Lines avlsprogram næsten 85-årige historie. "Hy-line W-80 er på vej til at blive en unik indisk afstamning" sagde Dr. Petek Settar, Hy-Line Internationals seniorgenetiker, der leder avlsprogrammet i Indien. "Vi valgte at starte vores første avlsprogram uden for USA i Indien på grund af de unikke forhold og det store potentiale i at brødføde den voksende befolkning."

Hy-Line vælger genetisk en speciel version af Hy-Line W-80, der kan producere godt under Indiens unikke forhold. Elitefuglene i det indiske avlsprogram evalueres ud fra deres evne til at opnå den foretrukne lokale ægstørrelse, stadigt stigende antal æg, lang læggeperiode og god begyndelse på æglægningen samt en fin skalkvalitet sent ind i æglægningsperioden.

De første høner fra avlsprogrammet frigives til markedet i begyndelsen af 2020. Alle ordrer til Hy-Line-distributør, Srinivasa, vil blive leveret fra dette program.

"Vi er lokale, vi er engagerede" bekræftede Jonathan Cade, præsident for Hy-Line International. Vi arbejder målrettet mod den rigtige ægstørrelse til Indien og gør Hy-Line W-80 endnu mere robust til lokale udfordringer. Vi har succes, når den kommercielle ægproducent har succes."

Sammenlignet med andre afstamninger overgår Hy-Line W-80 allerede konkurrenterne med en længere æglægningsperiode. Indiske ægproducenter, der bruger W-80, skal bruge mindre foder end til andre afstamninger.

Det betyder mere fortjeneste for producerne - flere salgbare æg og færre penge brugt på ressourcer.

I betragtning af den forventede stigning i ægforbruget i Indien og begrænsninger med hensyn til tilgængelighed af råmateriale for at imødegå den voksende efterspørgsel er Hy-Line W-80 det bedste valg for ægproducenterne i Indien. Dette er fremtiden for bæredygtig og ansvarlig ægproduktion.

ThePoultrySite.com / jnl

Hy-Line W-36 forbliver nr. 1 i Taiwan

Siden 1974 har Hy-Line W-36 domineret markedet for æglæggere i Taiwan. Faktisk er den mangeårige Hy-Line-distributør, Chensan Poultry Farm, fortsat nummer en selv i dag med mere end 50 % af markedet for daggamle kyllinger.

"W-36 passer nøjagtigt til markedskravene i Taiwan" kommenterede David Lu, ejer af Chensan Poultry Farm.

I en nylig kundevurderingsvideo, der blev lagt ud på Hy-Line International Facebook- og LinkedIn-sider, sagde Lu, at W-36 har været en fremragende afstamning i de sidste 45 år. Han tilskriver dette den avlsmæssige fremgang i levedygtighed, foderforbrug, ægkvalitet og især ægstørrelse.

Med den accelererede avlsfremgang på tværs af alle linjer af Hy-Line-afstamninger vil W-36 fortsat være førstevalget for de taiwanesiske ægproducenter, der sikrer indtjeningen i fremtiden.

ThePoultrySite.com / jnl

Saudi-Arabien suspenderer import fra 2 BRF fjerkræanlæg

To BRF-anlæg i Brasilien er blevet suspenderet fra at eksportere fjerkræprodukter til Saudi-Arabien, har virksomheden meddelt.

I en meddelelse til markedet på BRF's hjemmeside om investorforhold oplyste virksomheden, at BRF den 16. februar blev opmærksom på, at Saudi Food and Drug Authority (SFDA) gav en officiel meddelelse om, at to af BRF's faciliteter - i Dois Vizinhos og i Francisco Beltrao - er blevet suspenderet fra at eksportere kyllingekød til Saudi-Arabien.

I henhold til SFDA-meddelelsen er foranstaltningen midlertidig. SFDA anmoder de brasilianske myndigheder om flere oplysninger om undersøgelser mellem 2014 og 2018 vedrørende påståede overtrædelser fra BRF vedrørende produktion af foder og forblandinger, der indeholder vitaminer og aminosyrer.

Ifølge BRF vil den midlertidige suspension kun påvirke operationerne i Dois Vizinhos, der i øjeblikket eksporterer ca. 6.000 tons om måneden til Saudi-Arabien. Produkter fra Francisco Beltrao-fabrikken er ikke blevet eksporteret til Saudi-Arabien for nylig.

BRF sagde i sin meddelelse: "Virksomheden har allerede iværksat de nødvendige justeringer for at om dirigere produktionen til sine andre fabrikker, indtil sagen er behørigt afklaret, og BRF stadig har fem anlæg med tilladelse til at eksportere til Saudi-Arabien. Anlæggene i Dois Vizinhos og Francisco Beltrao vil, som i øjeblikket, blive brugt til at betjene andre markeder."

BRF sagde, at det har "samarbejdet fuldt og kontinuerligt" med brasilianske og internationale myndigheder i sagen. Virksomheden vil ikke tolerere nogen afvigelser fra sin produktionsproces med hensyn til kvalitet eller integritet. Derfor har det intensiveret sin interne kontrol, produktions- og kvalitetsstrukturer i de senere år med det formål at sikre streng overholdelse af alle globale veterinære standarder.

BRF erklærede, at det vil holde sine aktionærer og markedet generelt informeret om enhver fremtidig og relevant udvikling vedrørende situationen med Saudi-Arabien.

BRF er ifølge WATTAgNet Top Poultry Companies Database det næststørste fjerkræsel-skab i Brasilien og det tredje største i verden.

WattAgNet.com / jnl

Bachoco rapporterer en stigning i salget på 1 % i 2019

Industrias Bachoco, det førende fjerkræsel-skab i Mexico og et af de største fjerkræsel-skaber i verden, har offentliggjort de urevide-rede resultater for både fjerde kvartal 2019 og for hele året.

Selskabet opretholder med 90 % af virk-somheden omsætning inden for fjerkræ sin førende position inden for kyllinge- og ægproduktion.

Som rapporteret faldt nettoomsætningen 1,8 % i fjerde kvartal af 2019, men for hele året steg den med 1 % sammenlignet med de samme perioder i 2018.

I det sidste kvartal af 2019 var EBITDA på 517,5 mio. MXN (ca. 158,4 mio. kr.) med en margin på 3,8 %, hvilket var mindre end i det samme fjerde kvartal af 2018. EBITDA for 2019 var på 5,2 mia. MXN (ca. 1,6 mia. kr.) med en margin på 8,5 %, hvilket var mere end 2018.

Afmatningen i den mexicanske økonomi kom hurtigt, især i fjerde kvartal i 2019. Rodolfo Ramos, adm. direktør for Bachoco, sagde, at trods denne situation ved udgangen af 2019, "lykkedes det os at afslutte året med positive resultater med hensyn til rentabilitet sammen-lignet med 2018".

"I Mexico observerede vi i kvartalet visse tegn på overforsyning i vores fjerkræsektor, som kombineret med lavere efterspørgsel pres-sede priser og mængde ned, især på vores traditionelle markeder" sagde han, hvilket er sammenfaldende med den situation, som fle-re fjerkræproducenter i landet har oplevet.

Omkring den amerikanske forretning sagde Ramos: "I slutningen af kvartalet begyndte vi at observere, at priserne, især på bagkvarter, rettede sig, men et lavere solgt volumen og styrkelsen af den mexicanske peso overfor med den amerikanske dollar havde en negativ indvirkning på vores salg i USA".

Ifølge de rapporterede data er Bachoco's forretning stadig koncentreret i Mexico med 72,5 % af salget, mens salget i USA udgør 27,5 %.

Hvad angår volumen, overskred "salget af foder vores forventninger, og vi opnåede en tocifret vækst i dette segment, både for kvar-talet og for 2019 mod de samme perioder i 2018". Fjerkræ stod dog for 90,3 % af salget i 2019.

På den anden side sagde Ramos, at Lvt foderforbrug og styrkelsen af pesoen over for den amerikanske dollar hjalp med at udligne majspriserne, hvilket havde en negativ indvirkning, når vi sammenlignede kvartal til kvartal, med hensyn til omkostninger. Driftsomkost-ningerne faldt også ca. 5 % takket være øget produktivitet og forbedringsprojekter for at holde dem under kontrol.

Derudover sagde Ramos, at virksomheden opretholder "en solid finansiel struktur" med en kassebeholdning på 14,25 mia. MXN (ca. 4,4 mia. kr.) og investeringer i driften på 2,02 mia. MXN (ca. 620 mio. kr.) ved udgangen af kvartalet, hvilket giver Bachoco mulighed for at fortsætte med vækstplanerne.

Bachoco, der er en fuldt integreret virksom-hed, har hovedkontor i Celaya, Guanajuato, i det centrale Mexico. Dets vigtigste forret-ningsområder er: kylling, æg, foder, svinekød og forædlede produkter med kalkun- og oksekød. Bachoco producerede i 2018 622 mio. slagtekyllinger i Mexico og havde 12,2 millioner æglæggere i produktion.

Virksomheden har mere end tusind faciliteter, der er organiseret i ni produktionskomplekser og 64 distributionscentre i Mexico og et pro-duktionskompleks i USA.

WattAgNet.com / jnl

Saudi-Arabien inspicerer fjerkræproduktionen i Ukraine

En hold af auditører fra Saudi-Arabien besøgte i februar Ukraine for at finde ud af mere om systemet med statskontrol over produktionen af fjerkrækød og fjerkræsundhed, oplyser Ukraines statsservice om fødevarer-sikkerhed og forbrugerbeskyttelse. "En delegation af repræsentanter for den kompetente myn-

dighed i Saudi-Arabien vil arbejde i Ukraine mellem den 17. februar og den 21. februar 2020 for at undersøge systemet med stats-kontrol over produktionen af fjerkrækød og fjerkræsundhed" hed det i en pressemedde-lelse.

Delegationen planlægger at gøre sig bekendt med arbejdet hos de lokale myndig-heder i statstjenesten for fødevarer-sikkerhed og forbrugerbeskyttelse, fjerkræbedrifter og kødforarbejdningsvirksomheder i regionerne Kiev og Cherkasy. Ifølge de seneste skøn eksporterede Ukraine sidste år ca. 400.000 tons kyllingekød. I det sene efterår blev nog-le af de største fjerkræproducenter i Ukraine certificeret til at eksportere til Kina.

EuroMeatNews.com / jnl

Ukrainsk eksport af fjerkrækød stiger med 27,8 %

I den første måned af året har Ukraine øget eksporten af fjerkræ med 27,8 % og nået et volumen på 37.350 tons til en værdi af 45,87 mio. \$ (ca. 302 mio. kr.), hvilket er en stigning på 18 %, ifølge data frigivet af State Customs Service. Resultaterne kan dog se forskellige ud i de kommende måneder, da det største marked for ukrainsk fjerkræ, EU, i en periode havde et forbud mod disse pro-dukter på grund af et udbrud af fugleinfluen-za, som blev rapporteret i midten af januar. Sidste år rapporterede Ukraine om en stigning på 26 % i fjerkrækødeksporten til 414.490 ton.

EuroMeatNews.com / jnl

Bagage med **døde fugle** fra Kina beslaglagt i amerikansk lufthavn



U.S. Customs and Border Protection (CBP) landbrugsspecialister beslaglagde for nylig en pakke med små døde fugle i en passagers bagage i Washington Dulles International Airport

Den rejsende ankom med en flyvning fra Beijing, Kina, den 27. januar og var bestemt til en adresse i Prince George's County, Maryland. Under en bagageundersøgelse opdagede CBP landbrugsspecialister en pakke med billeder af en kat og hund, som passageren sagde var kattefoder. Pakken indeholdt en flok ukendte små fugle, cirka 2,5 til 3,5 tommer (ca. 6-9 cm) i længde.

Importforbud

Det er forbudt at importere fugle fra Kina på grund af den potentielle trussel om højpatogen fugleinfluenza. De døde fugle blev beslaglagt på vegne af U.S. Department of Agriculture (USDA) og destrueret ved forbrænding med USDA-godkendelse.

"Det er forbudt at importere disse døde fugle til USA, da uforarbejdede fugle udgør en potentielt betydelig sygdomstrussel for vores lands fjerkræbranche og mere alarmerende for vores borgere som potentielle vektorer af fugleinfluenzavirus" sagde



Casey Durst, direktør for feltoperationer ved CBP's Baltimore Field Office.

"Landbrugsspecialister hos CBP udøver fortsat dagligt ekstraordinær årvågenhed

En pose indeholdende uforarbejdede døde fugle i emballage til kattermad blev beslaglagt i amerikansk lufthavn. Fuglene ankom på en flyvning fra Kina. Foto: U.S. Customs and Border Protection

i deres kamp for at beskytte vores lands landbrugsproduktion og økonomiske velstand mod invasive skadedyr og dyresygdomme."

Grænsekontrol

U.S. Fish and Wildlife Service (USFWS), USDA's Animal and Plant Health Inspection Service (USDA-APHIS) og Centers for Disease Control and Prevention (CDC) regulerer importen af dyr og animalske produkter

til USA. Modtagere og importører bør konsultere disse myndigheders hjemmesider for at sikre, at de overholder licens-, certificerings- og importkrav.

CBP-landbrugsspecialister spiller en kritisk rolle i grænsesikkerheden for at beskytte Amerikas landbrugs- og naturressourcer mod skadevoldende skadedyr og plantesygdomme. De har omfattende uddannelser og erfaring inden for biologiske videnskaber og landbrugsinspektion, og de inspicerer titusinder af internationale flyrejsende samt luft- og sølast, der importeres til USA.

I løbet af en typisk dag sidste år beslaglagde CBP-landbrugsspecialister over hele landet 4.695 forbudte plante-, kød-, dyrebiprodukter samt jord, og de fandt 314 insektskadedyr i de amerikanske grænsekontroller.

WattAgNet.com / jnl



Fjeranalyse til overvågning af brugen af antibiotika

Forskere ved det polske nationale veterinærforskningsinstitut vurderede analyser af fjer som et ikke-invasivt alternativ til vævsprøvetagning til overvågning af anvendelsen af doxycyclin på fjerkræbedrifter. Det ser ud til, at fuglenes eksponering for antibiotika bedst er indikeret ved test af fjer, da antimikrobielle stoffer har potentialet til at ophobes i fjerene på fuglene.



Af Anna Gajda på AllAboutFeed.com

Antibiotika bruges ofte i fjerkræ til behandling af mikrobielle sygdomme og for at sikre fuglenes sundhed og velfærd. I intensiv fjerkræproduktion bruges medicin ofte overdrevent, hvilket under intensive produktionsforhold kan resultere i en potentiel spredning af bakterieinfektioner og udvikling af resistente bakterier hos dyr og mennesker. I EU-lan-

dene er overvågning af brugen af antibiotika obligatorisk for at sikre en sikker fødevarerproduktion for forbrugerne. Programmer til overvågning af fjerkræ tester post mortem prøver indsamlet efter slagting, såsom muskler, lever, hud og fedt. Maksimale restniveauer er blevet fastlagt hovedsageligt for antibiotika, der bruges i slagtekyllingeproduktion. Der er ikke fastsat nogen niveauer for æglæggere.

Akkumulering i fjer

Post mortem analysen for antibiotika, som den i udføres øjeblikket, afspejler ikke

behandlinger i hele fuglens liv. Som et resultat heraf har opmærksomheden i stigende grad været rettet mod at finde alternative metoder til vævsprøvetagning for at bestemme konsekvenserne af brugen af (muligvis ulovlig) medicin. Det ser ud til, at fuglenes eksponering for antibiotika bedst findes ved test af fjer, da antimikrobielle stoffer har potentialet til at ophobes i fuglenes fjer. Fjer, der bruges som en højproteinbestanddel i foder til fjerkræ og som en kilde til proteiner i mange dyrs foder, kan måske fungere som en måde, hvorpå antibiotika kan komme ind i den humane fødevarerforsyningskæde. Analyser af fjer betragtes som en ikke-invasiv og ikke-destruktiv metode til bioovervågning af mange stoffer, og metoden har mange fordele. Fjer kan opsamles uden at skade dyrene, transporteres og opbevares uanset årstid, alder og køn på fuglene. I tidligere arbejde fokuserede man på overførslen og afsætningen af antibiotika i fjerene på brugen af enrofloxacin, oxytetracyclin, sulfachlorpiridazin, flumequin og tylosin. Doxycyclin er et bredspektret antibiotikum, der i øjeblikket er meget udbredt i EU. Derfor er der behov for yderligere undersøgelser af om og i givet fald hvor meget doxycyclin, der aflejres i fjer fra slagtekyllinger, der har fået midlet.

Ikke-invasiv

Hovedmålet med denne undersøgelse var at undersøge, om fjer kan være en passende alternativ ikke-invasiv metode til vævsprøvetagning til påvisning af brugen af doxycyclin i fjerkræproduktionen.

Dette antibiotikum blev brugt på 3 forskellige måder:

1. terapeutisk,
2. som en spray og
3. subterapeutisk.

En valideret ultrahøjtydende, flydende kromatografisk tandem-massespektrometri-metode blev anvendt til kvantitativ bestemmelse af doxycyclin i fjerene. Høje koncentrationer af doxycyclin i fjer var påviselige i 22 dage efter behandling i hver eksperimentel gruppe og var meget højere end dem, der blev fundet i muskler og lever. Det viste sig, at store mængder doxycyclin blev deponeret i den øverste del af fjerene i hver behandlingsgruppe. Undersøgelsesresultaterne viste, at kyllingefjer tilvejebringer et passende materiale til ikke-invasiv overvågning og påvisning af doxycyclin.



Det ser ud til, at fuglenes eksponering for antibiotika bedst findes ved test af fjer, da antimikrobielle stoffer har potentialet til at ophobes i fuglenes fjer. Foto: Peter Roek

Ukrainsk fjerkrækød kommer igen ind på markedet i EU

Ukrainske fjerkrækødproducenter kunne fra den 7. marts genoptage eksporten til EU, efter at EU har accepteret regionaliseringen af Vinnytsia-regionen i Ukraine. Farme i regionen er blevet ramt af fugleinfluenzaen H5N8 i januar, hvilket førte til et midlertidigt forbud mod ukrainsk fjerkrækød. I slutningen af februar blev ukrainske fjerkræprodukter forbudt i Kina på grund af den samme fugleinfluenza-situation.

EuroMeatNews.com / jnl

I Bolivia falder priserne på fjerkrækød med 43 %

I Bolivia går markedet for fjerkrækød gennem en kortvarig krise på grund af overproduktion i de første to måneder af året og et svingende forbrug af animalsk protein på hjemmemarkedet.

I begyndelsen af marts er priserne på fjerkrækød faldet fra 2,20 til 1,30 \$ (fra ca. 14,75 til ca. 8,75 kr.) pr kg, hvilket især rammer de små producenter i landet hårdt. I februar 2020 var produktionen i sektoren på 21 mio. slagtekyllinger, mens det gennemsnitlige månedlige forbrug anslås til 18 mio. slagtekyllinger. Stigningen i produktionen kommer fra store producenter, sagde Ricardo Alandia, præsident for National Association of Poultry Farmers. Ifølge ham er februar også den måned, der har det laveste niveau i animalsk proteinforbrug i Bolivia, og overskydende produktion har skabt dette dramatiske prisfald. Samtidig advarede Winston Ortiz, vicepræsident for National Federation of Poultry Farmers og leder af Association of Poultry Broilers, at små producenter forlader deres forretning, når priserne falder. "Små fjerkræproducenter bliver særligt ramt af de lave priser på kylling. Indtil videre har ca. 35 % af fjerkræproducenterne stoppet produktionen" sagde han.

Én anden insisterede på, at sektoren skal ekspandere til eksportmarkeder i regionen, men en stor hindring ses i de høje produktionsomkostninger. "Kyllingepriserne i udlandet er ikke særlig attraktive for den bolivianske branche. Derfor er den fokuseret på 100 % at forsyne hjemmemarkedet. En måde at stabilisere priserne på kyllingekød i Bolivia er at være i stand til at eksportere overskydende produktion" sagde Mario Anglarill, præsident af den bolivianske fødevarerindustriforening.

EuroMeatNews.com / jnl



I Tyrkiet stiger produktionen af kyllingekød og æg

Statistiske data fra Tyrkiet viser, at produktionen af kyllingekød i landet stiger i år. I januar 2020 rapporterede Tyrkiet en produktion på 183.713 ton kyllingekød, hvilket er en stigning på 8,8 % i forhold til januar 2019. Antallet af slagtede kyllinger steg også med 6 % og nåede op på i alt 102,8 mio. kyllinger. Der blev rapporteret om en negativ udvikling i produktionen af kalkunkød, der udgjorde 4.705 ton, hvilket var et fald på 7,4 % sammenlignet med samme måned sidste år og et fald på 21,1 % sammenlignet med december 2019.

Eksporten af fjerkrækød havde en samlet

værdi på 571,4 mio. \$ (ca. 3,84 mia. kr.) i 2019.

Produktion af æg steg til 1,8 mia. æg, hvilket var en stigning på med 2,6 % i forhold til januar 2019 og med 1,6 % i forhold til december 2019.

I 2019 forbød Irak import af æg fra Tyrkiet, men tyrkiske eksportører fandt nye markeder for deres produkter og registrerede en stigning i eksporten til Syrien på 12.715 % fra 320.161 \$ (ca. 2,15 mio. kr.) i 2018 til 41 mio. \$ (ca. 275 mio. kr.) i 2019.

Eksporten af æg til Kuwait steg også med 2.000 % til 31,64 mio. \$ (ca. 212,5 mio. kr.) i 2019, fra godt 1 mio. \$ (ca. 6,7 mio. kr.) i 2018.

I oktober eksporterede Tyrkiet også den første forsendelse af æg til USA, et marked som de tyrkiske eksportører af æg har haft kig på i lang tid.

EuroMeatNews.com / jnl

BRF styrker sin position i Golfområdet

15 fjerkræanlæg, der ejes af det brasilianske selskab BRF, har fået tilladelse til at starte eksporten til Oman. Ifølge virksomheden kan denne beslutning øge fjerkrækødeksporten til dette marked til 60.000 tons om året. BRF er den største fjerkrækødproducent i verden med en global markedsandel på 12 % og også en af de vigtige halalkødproducenter. I de sidste tre måneder af 2019 udgjorde BRF's netto driftsindtægter fra halal fødevareresalg 475 mio. \$ (ca. 3,2 mia. kr.).

Brasilien er en af hovedleverandørerne af halalkød i Mellemøsten, og BRF ønsker at styrke sin position i denne region, da andre producenter har omdirigeret eksporten af fjerkrækød til Kina på grund af øget efterspørgsel fra det asiatiske land og bedre priser, som der tilbydes på dette marked.

EuroMeatNews.com / jnl

25 % af **Perdue's** kyllingehuse giver nu kyllingerne adgang til udearealer

Perdue producerer flere slagtekyllinger med adgang til udearealer end andre større producenter i branchen, og de udvider denne frilandsproduktion.

Som en del af virksomhedens løbende tilsagn om dyrevelfærd er Perdue Farms førende i branchen med opdræt af kyllinger med adgang til udearealer, og de har for nylig udvidet deres frilandsassortiment under deres Perdue Harvestland-brand.

Største producent af økologiske slagtekyllinger i USA

Med udgangspunkt i virksomhedens position som den største producent af økologiske slagtekyllinger i USA nåede Perdue deres mål om at kyllingerne i 25 % af deres kyllingehuse adgang til udearealer i januar 2020. Ved at nå denne seneste milepæl i selskabets fokus på dyrevelfærd bliver Perdue den største producent af slagtekyllinger med adgang til udearealer.

"Vi imødekommer konstant ikke kun vores kyllingers fysiologiske behov, men også deres adfærdsmæssige behov. Dette inkluderer at give dem frihed og miljø til at udtrykke deres normale adfærd"



sagde Dr. **Bruce Stewart-Brown**, DVM, Diplomate of the American College of Poultry Veterinarians og senior vicepresident for den levende produktion og teknologisk innovation

hos Perdue Farms. "Det er vores erfaring, at det at tilskynde vores kyllinger til naturlige aktiviteter er en komponent i at bevare deres generelle helbred. Vi mener, at der er en sammenhæng mellem at opdrætte kyllinger med adgang til udearealer og at producere en bedre kylling til forbrugeren."

Har omlagt næsten 700 stalde

Perdue's familiefarme har omlagt næsten 700 slagtekyllingestalde fra konventionel

produktion til frilandsproduktion, bl.a. ved at sætte vinduer i staldene, give miljøberigelse og sikre adgang til udearealer. Langt de fleste farme fik støtte fra Perdue til omlægningen.

Konkurrencefordel

"Perdue går forrest blandt de største fjerkræproducenter, når det gælder at hæve



barren for behandling af kyllinger" sagde **Josh Balk**, vicepresident for beskyttelse af husdyr i Humane Society of the United States (HSUS). "Næsten 200 fødevarer virksomheder - fra fastfood restauranter

til familierestauranter og foodservice - har forpligtet sig til udelukkende at købe kyllingekød fra farme, der opfylder højere velfærdsstandarder. Perdue gør det rigtige og får en konkurrencefordel. I mellemtiden foretager andre større producenter sig ikke noget og går endda imod fremskridtene. De vil tabe markedsandele, fordi Perdue imødekommer efterspørgslen efter en bedre måde at drive landbrug på."

Frilandskød tilgængeligt nationalt

"At nå dette mål er en vigtig milepæl på vores rejse mod bedre dyrevelfærd og for vores virksomhed. Da vi fejrer vores 100-års jubilæum i år, trækker frilandsproduktionen tråde tilbage til dengang, da Arthur og Pearl Perdue opdrættede kyllinger bogstaveligt talt i baghaven i deres nu ikoniske farm" sagde Gudjon Olafsson, vicepresident for markedsføring hos Perdue Farms. "Næsten halvdelen af alle forbrugere vil have, at kødafdelingen i deres supermarked skal have et større sortiment af frilandskød. Vi efterkommer denne



25 % af de huse, hvor Perdue Farms får opdrættet kyllinger, giver nu kyllingerne adgang til udearealer. Foto: Perdue Farms

efterspørgsel ved markant at tilbyde mere frilandskød under vores populære brand Perdue Harvestland - det første kyst-til-kyst-tilbud af sin art - og tilgængeligt nationalt i supermarkeder, indkøbscentre og online."

Produkternes sporbarhed

Som en del af Perdue Farms' tilsagn om gennemsigtighed tilføjer virksomheden en QR-kode til alle Perdue Harvestland-produkter, der, når de scannes, vil fortælle historien om familiefarmen og farmeren, der har produceret fødevarer i hver pakke.

"Forbrugeren ønsker i stigende grad større gennemsigtighed om, hvor deres fødevarer kommer fra, hvilket inkluderer menneskene og processerne bag deres mad" tilføjede Olafsson. "Vi kunne ikke gøre, hvad vi gør uden at inddrage vores farmere og deres familier, og vi er stolte af at fremhæve deres indsats og individuelle historier i forbindelse med de fødevarer, de hjælper med at fremstille."

Perdue Farms tilbyder frilands- og økologiske kyllingeprodukter under deres brand Perdue Harvestland og Perdue Simply Smart Organics. Alle kyllinger fra Perdue er opdrættet uden brug af antibiotika, NAE (No Antibiotics Ever), de er udruget, opdrættet og slagtet i USA, og de er blevet fodret med en vegetarisk diæt uden animalske biprodukter. Virksomheden oplyser om detaljerede fremskridt mod deres mål og delmål i deres årlige Company Stewardship Report og på deres årlige Animal Care Summit.

FSA-undersøgelser viser niveauet af **antibiotikaresistente bakterier** på kyllinger i England



Der har været en tilbagegang af antibiotikaresistente E. coli, men ikke i antibiotikaresistente Campylobacter i kyllinger baseret på undersøgelser fra Food Standards Agency (FSA).



Af Joe Whitworth i Food Safety News

To årlige undersøgelser testede fersk kyllingekød, der blev solgt i Storbritannien, hvor den ene kiggede på visse antibiotikaresistente (AMR) E. coli og den anden på AMR Campylobacter. Resultaterne er fra 2017 til 2018. En tidligere undersøgelse kiggede på oksekød og svinekød. Brug af antibiotika er vigtigt til behandling af infektioner og forebyggelse af sygdomme hos dyr og mennesker. Imidlertid er overbrug eller misbrug af antibiotika i dyrehold og sundhedsmæssige rammer knyttet til fremkomsten og spredningen af mikroorganismer, der er resistente over for dem, hvilket gør behandlingen ineffektiv og udgør en risiko for folkesundheden.



Paul Cook, FSAs videnskabelige leder inden for mikrobiologisk risikovurdering, sagde: "Mens der er bevis for, at der findes AMR-bakterier på kyllingekød, der sælges i Storbritannien, er det opmuntrende

at se, at niveauerne er stabile og endda faldende. Risikoen for at få AMR-relaterede infektioner ved at spise eller tilberede forurenede kød forbliver meget lav, så længe du følger god hygiejne under madlavning."

AMR E. coli-resultater

I alt blev 309 prøver af kyllingekød indsamlet og testet for E. coli mellem januar og decem-

ber 2018 fra 10 supermarkeds kæder. De omfattede hel kylling, kyllingebryst og andre parteringer som bagkvartaler, ben, overlår og underlår. To prøver stammer fra Polen, men alle andre stammer er fra Storbritannien. Andelen af prøver, der var positive for Extended Spectrum Beta-lactamase (ESBL)-producerende E. coli, faldt fra 65,4 % i 2013/14 til 29,7 % i 2016 og 8,4 % i 2018. Ingen E. coli-prøver var resistente over for carbapenem. I alt 13 prøver voksede på agar med antibiotikummet colistin, men ingen var positive for plasmid-overført colistin-resistensgener mcr-1, mcr-2 eller mcr-3. Prøver, der var positive for AmpC-producerende E. coli, faldt fra 16,3 % i 2016 til 5,2 % i 2018. Andelen af prøver, der voksede på agar indeholdende cefotaxim, faldt også i

2018 til 13,6 % sammenlignet med 45,1 % i 2016.

Andelen af prøver af kyllingekød med E. coli med AmpC + ESBL og ESBL-fænotype var højere for prøver med skind end for prøver uden skind.

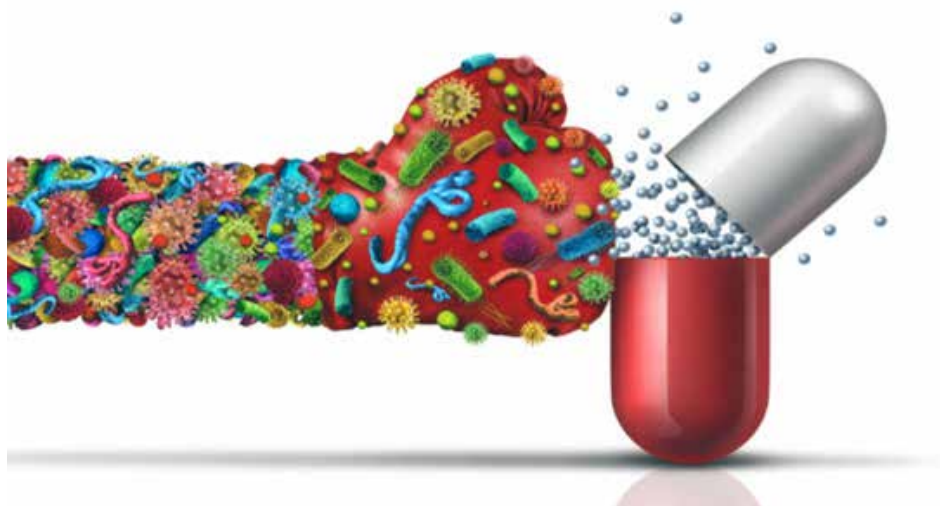
42 E. coli-prøver var resistente over for cefotaxim, en tredje generation af cephalosporin. Af disse udtrykte 23 ESBL-fænotype-resistens, 16 viste sig at udtrykke AmpC-fænotype-resistens og 3 udtrykte både ESBL- og AmpC-fænotype-resistens.

Isolater med en kombineret ESBL + AmpC-resistent fænotype var i gennemsnit resistente over for flere antibiotika. Ingen isolater var resistente over for antibiotikaene azithromycin, meropenem, temocillin eller tigecycline.

"Denne reduktion i niveauet af antibiotikaresistente E. coli på kyllingekød siden 2013/14 kan være knyttet til forbuddet fra British Poultry Council i 2012 mod at anvende tredje og fjerde generation cefalosporiner i flokke, der anvendes til produktion af fjerkrækød i England, som en del af fornuftig brug af antibiotika" hedder det i rapporten.

AMR Campylobacter-fund

Den anden undersøgelse testede 1.769 prø-



ver af hele, britisk-producerede, ferske kyllinger for Campylobacter i perioden fra august 2017 til juli 2018.

I alt 393 af Campylobacter-isolaterne fra 392 kyllingeprøver fra detailhandelen blev testet for AMR ud af 1.114 positive prøver. I alt 263 isolater kom fra større supermarkedskæder og 130 fra mindre butikker. Dette omfattede 328 isolater med Campylobacter jejuni og 65 isolater med Campylobacter coli.

Niveauet af antibiotikaresistente isolater svarede til det, der blev rapporteret i den forrige undersøgelse fra august 2016 til juli 2017.

Fundet af AMR Campylobacter-isolater på kyllingekød betyder ifølge forskere, at det er vigtigt at håndtere kyllingerne hygiejnisk og stege dem grundigt for at reducere risikoen for folkesundheden.

Ciprofloxacin-resistens blev identificeret i 52 % af isolaterne med Campylobacter jejuni og i lidt under halvdelen i isolater med Campylobacter coli. To isolater med Campylobacter jejuni og to isolater med Campylobacter coli var resistente over for erythromycin og 52 % af isolater med Campylobacter jejuni og 60 % af isolater med Campylobacter coli var resistente over for tetracyclin.

Ingen af dem var resistente over for gentamicin, hvorimod 2 % af isolater med Campylobacter jejuni og 9 % af isolater med Campylobacter coli var resistente over for streptomycin.

Multimedisinresistens (MDR), altså resistens mod tre eller flere ikke-relaterede klasser af antibiotika, blev fundet i seks isolater med Campylobacter coli og fem isolater med

Campylobacter jejuni. En højere andel af isolater med Campylobacter coli viste MDR, men årsagen hertil er ikke godt forstået.

Procentdelene af fluorokinolon-resistente isolater svarede til tidligere undersøgelsesår, men højere sammenlignet med data fra tidligere undersøgelser. Andelen af tetracyclin-resistente Campylobacter jejuni var signifikant lavere i denne undersøgelse sammenlignet med tidligere data.

Forskelle i niveauer af ciprofloxacin- og tetracyclin-resistens i isolater fra standard, fri-lands- og organiske kyllinger blev undersøgt uden signifikante fund.

jnl

Kort nyt fra udlandet

DANSK ERHVERVS FJERKRÆ MARTS 2020

Lavt forbrug trækker Panama fjerkræproduktion ned

Produktionen af fjerkrækød i Panam nåede i 2019 op på 178.600 tons, hvilket er 0,2 % lavere end året før. Ifølge Luis Carlos Castroverde, præsident for Asociación Nacional de Avicultores de Panamá (ANAVIP), skyldes denne lille tilbagegang det lave forbrug af kyllingekød på hjemmemarkedet. Fjerkræforbruget i landet er faldet siden 2018, og farmerne er blevet tvunget til at tilpasse produktionen, forklarer Castroverde.

Ifølge de seneste officielle data ligger forbruget af fjerkrækød på 40,82 kilo pr. indbygger i Panama. På samme tid rapporterede svinekødsbranchen i landet om et fald på 9,3 % i antallet af slagtede svin i 2019. Panama har en befolkning på 4 millioner og forbruget af svinekød i landet er meget lavt med 13,60 kg pr. indbygger om året.

EuroMeatNews.com / jnl



Hård konkurrence mellem asiatiske lande om brasiliansk import af fjerkrækød

Brasilien har eksporteret 384.400 tons fjerkrækød i februar, hvilket er en stigning på 10 % i forhold til den mængde, der blev eksporteret i februar sidste år. Eksporten fra februar havde en værdi på 553,8 mio. \$ (ca. 3,7 mia. kr.), hvilket er 5,2 % mere end i februar i 2019. Ifølge Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA) eksporterede Brasilien 672.200 tons fjerkrækød i de første to måneder af 2020.

I de første to måneder af 2020 gik 17,5 % af

det brasilianske kyllingekød til Kina, og der er visse tegn på stigende konkurrence mellem de asiatiske lande om import af fjerkrækød. Sydkorea var destinationen for 17.500 tons i de første to måneder af 2020, hvilket var en stigning på 12,5 % i forhold til samme periode sidste år. Filippinerne øgede deres import med 104 % til 14.700 ton, mens Singapore øgede importen af brasiliansk fjerkrækød med 49 % til 18.300 tons i årets første to måneder.

"Asien har konsolideret sig som den vigtigste destination for import af kyllingekød fra Brasilien. Dette er en gunstig kendsgerning, især når vi finder ud af, at den gennemsnitlige pris til denne region i verden, er højere end det generelle eksportgennemsnit" sagde Ricardo Santin, ABPAs direktør.

Libyen havde med 370 % den højeste vækst i importen af brasiliansk fjerkrækød, og den var på 16.300 tons i årets første to måneder. EU-markedet var destinationen for 40.200 tons fjerkrækød, en stigning på 14 % sammenlignet med januar-februar 2019.

EuroMeatNews.com / jnl

Ukraine er verdens sjette største producent af fjerkrækød

Ifølge en rapport fra EU-Kommissionen er Ukraine for andet år i træk verdens sjette største fjerkrækødproducent.

I 2018 producerede Ukraine omkring 300.000 tons fjerkrækød. I 2019 steg mængderne med 50.000 tons. Hvad angår fjerkrækødproduktionen, er Ukraine verdens sjette største efter Brasilien, USA, EU (med Storbritannien), Kina (med Hong Kong) og Tyrkiet.

Ukraine er en af de største leverandører af fjerkrækød til markedet i EU efter Brasilien og Thailand, og Ukraine eksporterede 134.262 ton til EU i 2019, en stigning på 8,6 % i forhold til året før.

Samtidig er mængden af kylling, som Ukraine importerer fra EU, større end eksporten til EU.

Med hensyn til eksport fra EU er Ukraine også nr. 3 efter Filippinerne og Ghana. I absolutte tal importerede Ukraine 178.124 ton fjerkrækød fra EU i 2018 og 178.619 ton i 2019.

EuroMeatNews.com / jnl

37 % fald i eksporten af brasilianske avlsdyr

I januar faldt eksporten af brasilianske avlsdyr med 37,2 %, ifølge tal fra Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA). Eksporten af rugeæg og avlsdyr fra Brasilien udgjorde 1.190 tons på grund af øget efterspørgsel på hjemmemarkedet, hvor slagtekyllingeproducenterne håber at se en stor vækst i eksporten af fjerkrækød til Kina.

"Siden eksporten af fjerkrækød fra Brasilien begyndte at stige, har Brasilien prioriteret opdræt af slagtekyllinger. Dette var forventet for at imødekomme indenlandsk og ekstern efterspørgsel efter animalsk protein" sagde Ricardo Santin, ABPAs adm. direktør, i en pressemeddelelse.

I januar blev der eksporteret 1.120 tons rugeæg fra Brasilien, hvilket var et fald på 38,2 % sammenlignet med januar 2019. De havde en værdi på 4,8 mio. \$ (ca. 32,2 mio. kr.), hvilket var et fald på 40,1 % i forhold til januar 2019. Eksport af avlsdyr udgjorde 73 tons, et fald på 16 %, hvor værdien faldt med 33,7 % til 4,3 millioner \$ (ca. 28,9 mio. kr.).

I 2019 oplevede den brasilianske fjerkræsektor en stigning i eksporten til Kina på 28 %, og produktionen af kyllingekød steg med 2,3 % til lidt over 13 mio. tons. Æggproduktionen steg med 10 % i forhold til 2018 og nåede op på 49 mia. æg.

EuroMeatNews.com / jnl

Sydafrika planlægger forhøjede toldsatser for fjerkrækød fra USA og Brasilien

Sydafrika planlægger at hæve toldsatserne for import af fjerkrækød fra USA og Brasilien for at støtte for lokale producenter. I midten af februar sagde embedsmænd, at et nyt sæt toldregler snart vil gælde for fjerkræprodukter, der importeres fra USA og

Brasilien, da den lokale branche trues af de billige priser på disse varer. Ifølge South Africa Poultry Association (SAPA) beskæftiger den sydafrikanske fjerkræbranche 54.000 ansatte og kan beskæftige endnu flere, hvis branchen bliver beskyttet mod billig import. "Vi er sikre på, at toldsatsen vil blive fastsat til et passende niveau for at give den tiltrængte nødhjælp til Sydafrikas kyllingeproducenter, der har kæmpet for at konkurrere i et marked, der har favoriseret urimelig import. Ikke al import bliver gjort til urimelige priser, og vores fjerkræbranche kan konkurrere med Brasilien, USA og EU på fair vilkår, hvilket tolden skal sikre" sagde Izaak Breitenbach, leder fra SAPA's Broiler Organization i en erklæring. Import af fjerkræ fra EU vil ikke blive ramt af disse nye toldsatser, da de to parter har underskrevet en frihandelsaftale. Eksperter forventer, at tolden bliver sat til 45 %, så tiltaget ikke vil få indflydelse på priserne. I øjeblikket er toldsatserne 12 % for udbenet kylling og 37 % for frosne udbenede stykker. I de sidste to år har Sydafrika importeret næsten 400.000 tons fjerkrækød om året.

EuroMeatNews.com / jnl



Hestebønner er en alternativ proteinkilde i foder til æglæggere

Når man leder efter alternative proteinkilder, er hestebønner en fremragende ingrediens, når de bruges i modererede mængde og sammen med andre proteinkilder.



Af Efstratia Papanikou på WattAgNet.com

Hestebønner (*Vicia faba*) er en bælgplante, men i modsætning til sojabønner, som også er en bælgplante,

er den ikke rig på olie, og hestebønner indeholder kun 1-2 % sammenlignet med ca. 20 % i sojabønner. I modsætning hertil er hestebønner rige på stivelse (mere end 40 %) og indeholder medium niveauer af fiber (ca. 9 %). Deres rå proteinkoncentration er 25 %, og aminosyreprøfilen kan sammenlignes med sojabønner (dvs. de er rige på lysin og lave på methionin). Hestebønner kombineres således godt med majs og andre kornarter, der har lavt indhold lysin og højt indhold af methionin.

Tempereret klima

Hestebønner dyrkes mest i områder med

tempereret klima, og de er karakteriseret som en grov og robust plante, der kan modstå ugunstige jordbundsforhold. Faktisk dyrkes hestebønner overalt i Europa som en human fødevarer (ofte kaldet brede bønner), men i dag er brugen af dem som dyrefoder steget, da EU undersøger alternativer til sojabønner. I dette lys er brugen af hestebønner i foder til æglæggere værd at overveje, da voksne høner kan tåle højere niveauer af produktionshæmmende stoffer fra hestebønner i deres foder.

Produktionshæmmende stoffer

De vigtigste produktionshæmmende stoffer i hestebønner er to forbindelser kaldet vicin og convicin. Disse to glycosider producerer, når de hydrolyseres, forbindelser, der reducerer antioxidantkapaciteten i organismen og ødelægger røde blodlegemer. Sorter, der har et højt indhold af sådanne produktions-

hæmmende stoffer, kan ikke bruges i store mængder, men heldigvis indeholder moderne sorter betydeligt lavere niveauer end de gamle sorter. Således kan fodring med op til 15 % hestebønner i foder til æglæggere betragtes som maksimalt, når der anvendes gunstige sorter. Ellers skal 10 % nok betragtes som maksimalt, og selv da skal hønerne gradvist introduceres til hestebønner. Andre produktionshæmmende stoffer i hestebønner, såsom tanniner og trypsin-hæmmere, ser ikke ud til at være til stede i høje nok koncentrationer til at forårsage problemer, når hestebønner anvendes inden for de ovennævnte niveauer.

Bælgene skal fjernes

Som en præcisering skal det bemærkes, at hestebønner skal fjernes fra deres fiberholdige bælg, inden de formales og anvendes som ingrediens i foder til æglæggere. Ellers er fiberkoncentrationen af hele bælg- og frøblandingen for høj; et sådant produkt er kun egnet til dyr, der kræver høje niveauer af fiber i deres foder.

Favisme

Favisme, en ofte dødelig genetisk forstyrrelse i stofskiftet (på grund af manglen på et specifikt enzym) kan udløses ved indtagelse af hestebønner. Selvom dette problem påvirker visse menneskelige populationer, er denne tilstand ikke rapporteret hos husdyr, selvom der er produceret forsøgsdyr (rotter), der er følsomme over for favisme, for at undersøge problemet.

Afslutning

Generelt er hestebønner, især dem, der kommer fra nyere sorter, en fremragende kilde til protein og stivelse (energi), men alene kan de ikke erstatte alt sojamel i foder til æglæggere. Således bør andre proteinkilder overvejes ud over hestebønner. I dette tilfælde er det vigtigt at undgå at belaste dyret med ekstra produktionshæmmende stoffer, og derfor bør der anvendes mere godartede proteinkilder.

jnl



Russiske Cherkizovo har øget kødeksporten med 38 %

Cherkizovo Group (mærkerne Petelinka og Cherkizovo), der er Ruslands største kødproducent, har rapporteret en markant stigning i deres globale eksport målt i mængder med 38 % i 2019. Når salget opgøres i penge, så steg selskabets oversøiske salg med 78 %. I 2019 udgjorde Cherkizovo Group's eksport 50.000 tons, en stigning på 38 % fra året før. Denne vækst blev hovedsageligt drevet af fjerkrækød, der registrerede en stigning på 50 % til 34.000 tons efter Kinas beslutning om at åbne sit marked for russiske virksomheder sidste år. Dette marked tegnede sig for over 40 % eller 14.000 tons af selskabets fjerkræeksport.

"Det grønne lys, som Kina har givet russisk fjerkrækød, har været en vigtig faktor i stigningen i Cherkizovo's eksport. Flere lukrative kontrakter, der blev underskrevet med kinesiske partnere i 2019, giver russiske virksomheder mulighed for at levere en bred vifte af fjerkræprodukter, herunder landets foretrukne kyllingefødder, sammen med kyllingelår, bagkvarter og brystfileter, som alle sælges i de største lokale detailkæder og restauranter" sagde Andrei Terekhin, eksportchef hos Trading Company Cherkizovo.

Cherkizovo Group's eksport af svinekød steg med 35 % til 11.000 tons, mens salget af kalkun faldt med 10 % til 1.500 ton. Eksporten af pølser forblev på niveauet på 2018 på 4.000 ton.

Selskabets indtægter fra eksport steg med 78 % til 5,7 mia. rubler (ca. 549 mio. kr.). Eksportsalget af kyllinge-, kalkun- og svinekød steg med henholdsvis 131 %, 33 % og 25 % og nåede op på henholdsvis 3,8 mia. rubler (ca. 366 mio. kr.), 0,2 mia. rubler (ca. 19 mio. kr.) og 1,3 mia. rubler (ca. 125 mio. kr.). I mellemtiden indbragte salget af pølser 0,4 mia. rubler (39 mio. kr.), hvilket svarer til en stigning på 12 % i forhold til sidste år.

"I 2020 planlægger Cherkizovo at fortsætte deres eksport ved at udvide deres tilbud og salgskanaler på de eksisterende markeder og også ved at trænge ind på nye markeder i

Afrika, Mellemøsten og Sydøstasien" tilføjede Andrei Terekhin.

EuroMeatNews.com / jnl

CPF forventer at fordoble deres eksport af fjerkrækød til Kina

Ifølge en erklæring fra Prasit Boondoung-prasert, adm. direktør for CPF kan den thailandske eksport af kyllingekød stige hurtigt i år. Prasit sagde, at mulighederne for eksport af kyllingekød fra Thailand til Kina stadig er store takket være den fortsatte stigning i efterspørgslen.

"I 2019 eksporterede Thailand 70.000 tons kyllingekød til Kina, og mængden forventes at stige til 150.000 tons i 2020, da flere thailandske kyllingeforarbejdningsanlæg forventer at få licens" sagde han. Det kinesiske marked for fjerkrækød tegner sig for 2 % af virksomhedens samlede salg og et nyligt udbrud af fugleinfluenza i Kina sammen med et vedvarende underskud af animalsk protein på grund af afrikansk svinepest kan øge efterspørgslen efter fjerkrækød.

Samtidig forbedrer CPF deres indtjening på svinekød takket være de høje svinepriser især i Vietnam, Cambodja, Laos og Thailand, og det kan hjælpe virksomheden med at nå deres 2020-salgsmål på omkring 19 mia. \$ (ca. 125 mia. kr.).

EuroMeatNews.com / jnl



Carrefour og Loue har offentliggjort et partnerskab for at undgå aflivningen af haneekyllinger

Carrefour-distributøren og Loue-brandet, der ejes af fjerkræselskabet LDC, offentliggjorde mandag den 10. februar, deres partnerskab om at producere og sælge æg fra en ny teknik til bestemmelse af køn i ægget og dermed undgå aflivning af daggamle haneekyllinger. Denne teknik bruger spektrofotometri, det vil sige et kamera, der adskiller køn i ægget ved at registrere farven på de første fjer på embryonerne. Dette gør det muligt at vælge æglæggende høner før udklækning og dermed undgå at skulle ty til aflivning af haneekyllinger. Teknologien fra Tyskland blev ifølge Carrefour brugt for første gang i Frankrig i begyndelsen af december 2019 i et rugeri-datterselskab i AAT-gruppen.

"Dette projekt blev udført i partnerskab med Les Fermiers de Loue, mangeårige samarbejdspartnere i Carrefour Quality Line, og den tyske gruppe AAT, en global rugerispecialist" sagde distributøren i en pressemeddelelse. Fra 1. maj vil 30.000 høner være udruget med denne teknologi, hvilket i sidste ende fører til en årlig produktion på 7 mio. æg, siger Carrefour, uden at specificere hvornår. Mens en bakke med seks æg "Carrefour Quality Line" i øjeblikket sælges for 1,78 € (ca. 13,26 kr.), vil prisen på bakken, hvor æggene er fra denne teknologi, være 1,94 € (ca. 14,45 kr.) fra den 1. maj eller mindre end tre eurocent (ca. 22 øre) mere pr. æg, ifølge tal fra distributøren.

I begyndelsen af januar havde den franske landbrugsminister, Didier Guillaume, og den tyske landbrugsminister, Julia Klöckner, bekræftet deres ønske om at afslutte kværningen af haneekyllinger 'i slutningen af 2021', og de lovede at 'dele videnskabelig viden' og 'implementering af alternative metoder'.

Web24.news / jnl

Flere **cage-free høner** øger den samlede amerikanske bestand af æglæggere



Lovgivning om salg af cage-free overvejes også i Maine, Hawaii, Arizona og Colorado, hvor ca. 4,8 % af amerikanerne bor.

Selv med vedtagelse af lovgivning i 6 delstater, der kræver cage-free ægproduktion, forudsiger amerikanske ægproducenter stadig, at mere end halvdelen af de amerikanske høner vil være i konventionelle bure i 2025.



Af Terrence O'Keefe in Egg Industry

Lovgivning om cage-free ægproduktion, der kun tillader salg af cage-free æg, er vedtaget i seks amerikanske stater - Cali-

fornien, Washington, Oregon, Rhode Island, Massachusetts og Michigan – hvor ca. 21,2 % af amerikanerne boede i 2019. Gennemførelsesdato for disse krav om salg af cage-free æg varierer fra januar 2022 til januar 2026.

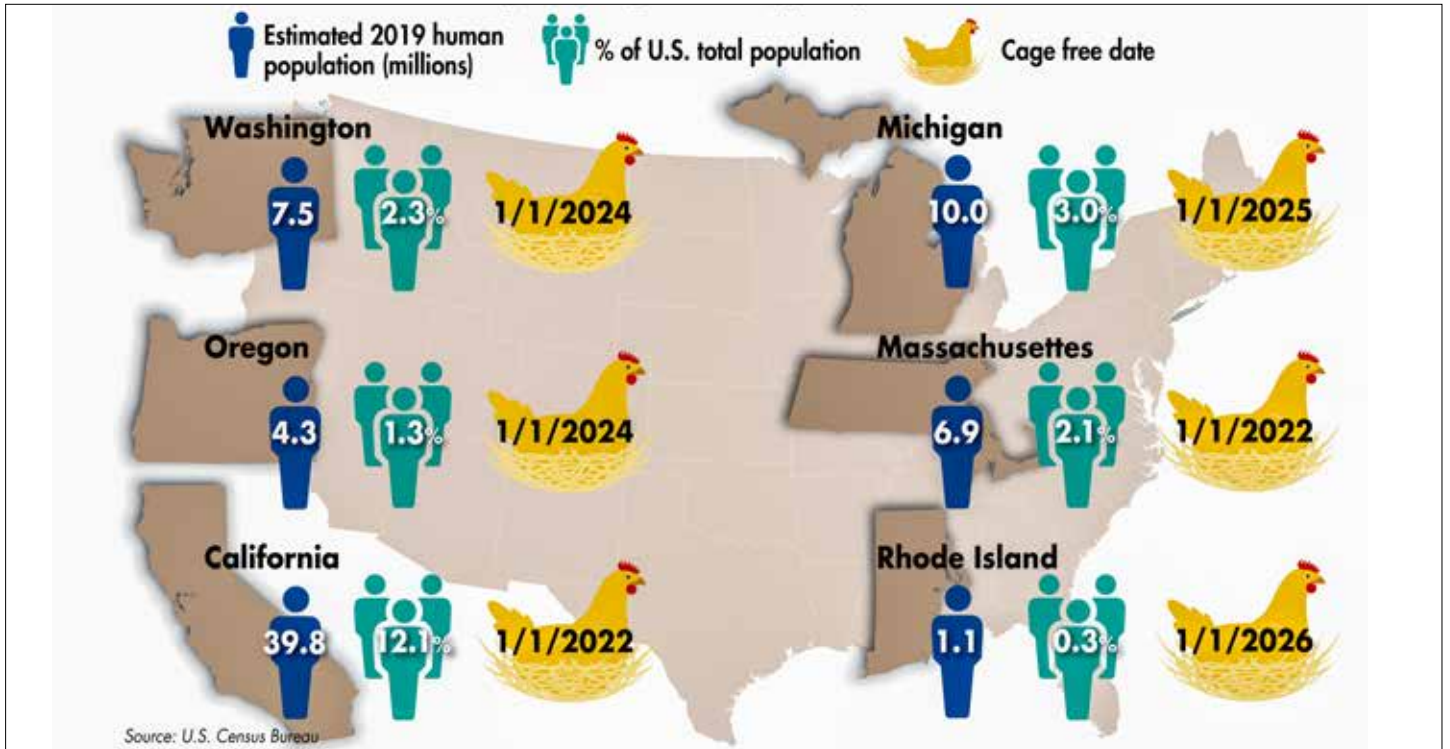
IRI rapporterede for nylig, at 13 % af det samlede salg af æg i den amerikanske detailhandel er cage-free. Hvis vi antager, at salget af æg til detail i de seks stater, der har vedtaget lovgivning, svarer til det nationale gennemsnit, ville omlægningen af disse salg til cage-free æg kræve yderligere 42 mio. høner i cage-free systemer i januar 2026. Omlægning af æg og ægprodukter til foodservice og forarbejdede fødevarer til cage-free æg i disse seks stater vil kræve flere cage-free høner end de 42 mio., der kræves til at dække efterspørgslen på skalæg.

Udvidelse af de cage-free produktion

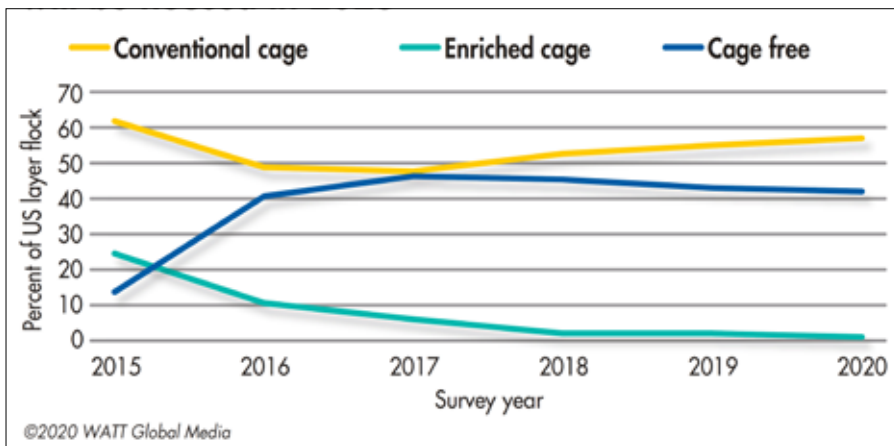
USDA's Agricultural Marketing Service (AMS) vurderede, at USA havde 70,82 mio. cage-free høner (inklusive høner i økologiske produktioner) den 1. december 2019. I løbet af de foregående 12 måneder steg antallet af amerikanske høner i cage-free systemer med 13,66 mio. høner. I perioden fra december 2016 til december 2019 steg antallet af amerikanske høner i cage-free produktioner med 33,22 høner. I den samme tidsperiode estimerer USDA, at det samlede antal af amerikanske æglæggere steg med 29 mio. høner. Dette indikerer, at den amerikanske ægbranche har udvidet den cage-free produktion med flere hønepladser end den har omlagt eksisterende hønepladser til cage-free produktion.



Amerikansk æglæggerfarm



Seks amerikanske stater har vedtaget lovgivning, der kræver, at æg og ægprodukter, der sælges i delstaten, skal komme fra cage-free systemer på et givet tidspunkt i fremtiden



Amerikanske ægproducenter forudsår, at mere end halvdelen af landets æglæggere vil være i konventionelle bure i 2025

På trods af ny lovgivning i nogle stater, der kræver cage-free produktioner, er de amerikanske ægproducenters forudsigelse om antallet af høner i cage-free systemer i 2025 mindre end den var i 2016 og 2017



Flere høner i bure end i cage-free systemer

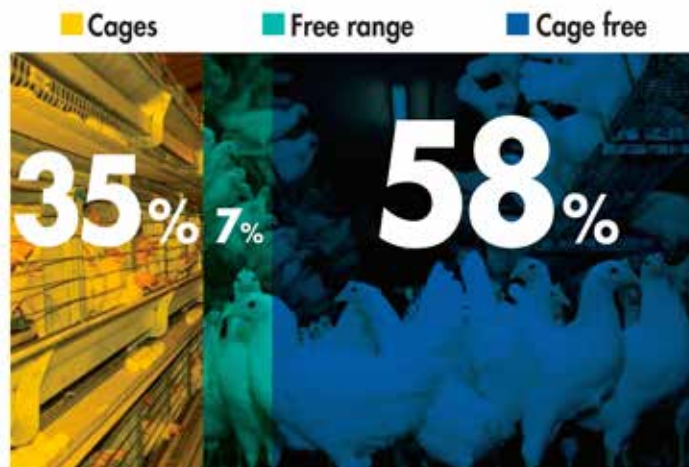
35 amerikanske ægproducenter, der samlet har 187 mio. høner, gav skriftlige svar på spørgsmålene i Top Egg Company Survey. De blev spurgt om, hvordan de troede, at høner i USA vil være opstaldet i 2025. Gennemsnittet af de 32 svar på dette spørgsmål var, at cage-free høner ville udgøre 44 % af landets bestand af æglæggere i 2025.

Antallet af amerikanske høner i cage-free systemer repræsenterer 20,8 % af det samlede antal amerikanske æglæggere, som af USDA blev estimeret til at være 340,5 mio. den 1. december 2019. Den 1. december 2016 blev antallet af amerikanske høner i cage-free systemer estimeret til at være 12,1 % af den samlede bestand. Hvis denne tre-årige vækstrate i antallet af cage-free høner fortsætter indtil december 2025, ville der være 137 mio. høner i cage-free systemer i USA, eller omkring 40 % af det samlede antal.

Forudsigelsen af, at mindre end halvdelen af hønerne i USA vil være i cage-free systemer i 2025, ser ud som et sikkert bud på nuværende tidspunkt.

Amerikanske ægproducenter, der besvarede undersøgelsen, forudsiger, at i 2030 vil mere end en tredjedel af deres høner stadig være i konventionelle bure

US egg producers predict how hens on their own farms will be housed in 2030



©2020 WATT Global Media

Opførelse af nye stalde med cage-free systemer accelererer

New construction for layer housing in 2019 and 2020

In 2019, we ...

built new cage housing for	2.41 million hens
built cage-free housing for	5.45 million hens

In 2020, we plan to ...

add new cage-free housing for	7.40 million hens
-------------------------------	-------------------

©2020 WATT Global Media

Konverteringsgraden af bure til cage-free systemer forventes at stige i 2020

Conversion of cage housing to cage free in 2019 and 2020

In 2019, we ...

converted cage housing for	1.15 million hens
to cage-free housing for	1.35 million hens

In 2020, we plan to ...

convert cage housing for	4.64 million hens
to cage-free housing for	4.90 million hens

©2020 WATT Global Media

Estimat for antallet af høner i cage-free systemer i 2030

Ægproducenter blev bedt om at forudsige, hvordan høner på deres egne farme ville være indhuset i 2030. Gennemsnittet for de 33 svar på dette spørgsmål var, at der ville være 35 % i bure, 58 % i cage-free systemer og 7 % med adgang til udearealer. Tre af de virksomheder, der besvarede dette spørgsmål, er 100 % cage-free.

Ægproducenter blev også bedt om at svare på, hvordan de love, som delstaterne har vedtaget om, at æg, der sælges i delstaten, skal produceres af høner i cage-free systemer, vil påvirke deres planer for indhusning af æglæggende høner fremover. 10 virksomheder sagde, at delstatens love ikke ville resultere i nogen ændring, fordi de ikke omlægger til cage-free systemer, 14 sagde, at de vil fremskynde omlægningen til cage-free systemer, og 9 sagde, at de vil fortsætte med at omlægge til cage-free systemer i samme takt som før.

Nybyggeri og omlægning til cage-free systemer

De selskaber, der svarede på Top Egg Company undersøgelsen, sagde, at de havde bygget nye stalde til 5,45 mio. høner i cage-free systemer i 2019. De svarede også, at de havde planer om at bygge til 7,4 mio. hønepladser til cage-free høner i 2020. Nogle svarede også, at de havde bygget til 2,41 mio. burhøner i 2019. Det er sandsynligt, at de ekstra burhøner er i konvertible eller kombisystemer, der kan åbnes på et senere tidspunkt og bruges som etagesystemer.

I 2019 svarede selskaberne, at de havde omlagt 1,15 mio. burhønepladser til 1,35 mio. cage-free hønepladser. Selskaberne svarede også, at de har planer om at omlægge 4,64 mio. burhønepladser til 4,9 mio. cage-free hønepladser i 2020.



Der blev spist 1,4 mia. kyllingevinger i forbindelse med årets Super Bowl

Den forbløffende statistik blev offentliggjort af US National Chicken Council (NCC), der hvert år anslår forbruget af kyllingevinger under den største begivenhed i landets sportslige kalender.

NCC estimerede en stigning i forbruget på 2 % i år, hvilket betyder, at 27 mio. flere vinger vil blive forbrugt.

To tredjedele af amerikanere (65 %), der spiser kyllingevinger, hævder, at de kan lide at gøre det, mens de ser en større sportsbegivenhed som Super Bowl. Halvdelen (51 %) hævder ifølge NCC, at de mener, at kyllingevinger bør være den officielle fødevarer til Super Bowl.

"Amerikansk fodbold er fantastisk. Vinger er dejlige. Men de er endnu bedre sammen" sagde NCC's talsmand Tom Super. "Du kan få dine chips, din guacamole, din pizza, men når det kommer til Super Bowl-menuer, så er kyllingevinger hittet. Så gå til fadet og sæt tænderne i de 1,4 mia. vinger."

Super Bowl blev afholdt søndag den 2. februar i Miami, hvor Kansas City Chiefs mødte San Francisco 49ers. Kansas City Chiefs vandt.

PoultryWorld.net / jnl

Den filippinske produktion af fjerkrækød vokser, mens produktionen af svinekød falder

Produktionen af fjerkrækød i Filippinerne steg med 5,8 % sidste år, hvor slagtekyllingeproduktionen steg med 4,9 %. Bortset fra ændrer rapporterede alle fjerkrækødsektorer om stigninger sidste år, både som en fortsættelse af en længere væksttend og som et resultat af efterspørgslen fra forbrugere, der ledte efter proteinkilder, der ikke var svinekød.

Ikke desto mindre var svineködsproduktionen lav på grund af massive aflivninger efter ASF-udbruddet i slutningen af august. Faktisk faldt svineproduktionen med 9,8 % i det sidste kvartal af 2019, hvilket påvirkede den samlede animalske produktion (-8,5 %). For hele året var faldet den animalske produktion på ca. 1 % ifølge data frigivet af den filippinske statistikmyndighed (PSA).

I midten af februar bekræftede landet nye tilfælde af ASF, hvilket øger antallet af nedslagne svin til næsten 200.000.

I en opfølgingsrapport til OIE sagde Department of Agriculture (DA), at 130 nye udbrud og 2.891 tilfælde er blevet registreret siden august sidste år. Branchen har hidtil anslået tabet til tæt på 80 mio. \$ (ca. 537 mio. kr.).

EuroMeatNews.com / jnl

Kina forbyder import af fjerkrækød fra flere europæiske lande

Kina har besluttet at forbyde import af fjerkrækød fra Tyskland, Ungarn, Ukraine og Slovenien på grund af bekræftede tilfælde af fugleinfluenza, der blev rapporteret i første halvdel af februar.

Siden begyndelsen af 2020 er der rapporteret om flere tilfælde af fugleinfluenza H5N8 i Polen, Ukraine, Rumænien, Ungarn, Tjekkiet, Slovakiet, Tyskland og Bulgarien.

Samtidig har Kina rapporteret om tre udbrud af fugleinfluenza i tre forskellige provinser, Sichuan, Hunan og Xinjiang. Den kinesiske fjerkræbranche har oplevet en vækst på 12 % i produktionen sidste år og nåede op på 22 mio. tons. Sektoren vokser hurtigt, da fjerkrækød bruges som erstatning for svinekød, hvilket er dyrt og sjældent på grund af det igangværende ASF-udbrud.

EuroMeatNews.com / jnl

Charoen Pokphand Foods Plc vælger Hy-Line Brown til cage-free produktion

Med stigende efterspørgsel efter cage-free æg i Sydøstasien har Hy-Line-distributør og den store globale spiller Charoen Pokphand Foods Plc (CPF) valgt Hy-Line Brown til deres cage-free ægproduktion i Thailand. CPF bruger Hy-Line Brown "på grund af afstammingsens gode ægkvalitet, eksemplarisk Haugh-enhed, der er over 90 %, og fremragende skalskvalitet."

Hønerne producerer til de er 72 uger gamle, som anbefalet af Thailand's Egg Board. CPF's nuværende kapacitet på 20.000 høner i hver af tre æglæggestalde producerer et tilstrækkeligt udbud af cage-free æg til at imødekomme deres kunders behov. Virksomheden er dog fortsat klar til at øge produktionen for at efterkomme en fremtidig efterspørgsel fra forbrugere og fødevarerindustrien.

ThePoultrySite.com / jnl

På flere bedrifter med æglæggende høner i Tyskland har hønerne adgang til **udearealer**



ter med produktion af økologisk æg, 614 frilandsæg, 1.034 med skrabeæg og 81 med buræg.

Hvis man sammenligner antallet af de enkelte produktionssystemer med antallet fra det foregående år, bliver det tydeligt, at antallet af bedrifter med økologisk produktion (+ 24) og frilandsproduktion (+ 67) er steget markant, mens antallet af burægproduktion faldt (- 10), og antallet af bedrifter med skrabeæg forblev næsten konstant (+ 4).

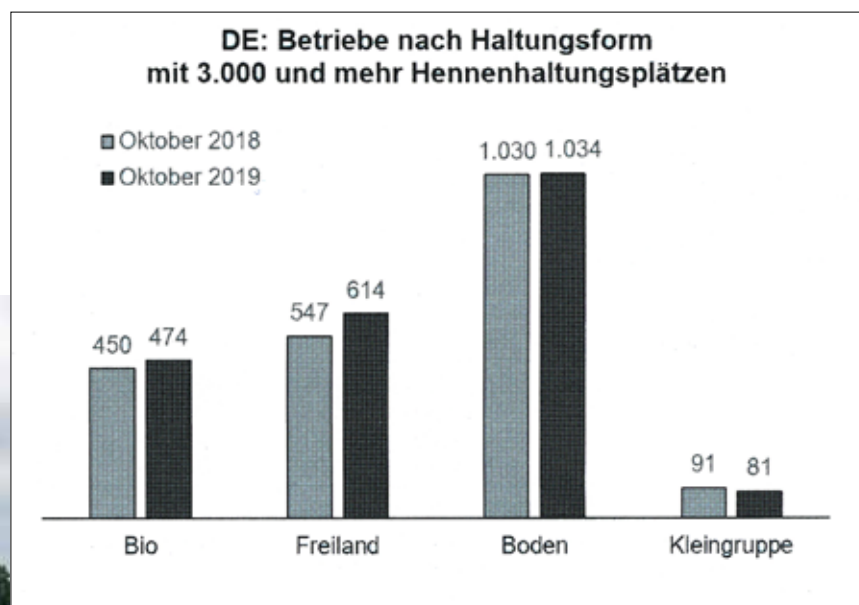
DGS / jnl

Ifølge Destati var der i oktober 2019 1.913 bedrifter med æggproduktion i Tyskland. Det var 81 bedrifter mere end i oktober 2018. Statistikken inkluderer kun bedrifter med 3.000 eller flere hønepladser.

De enkelte bedrifter kan have flere indhusningssystemer, og de skal rapportere de enkelte produktionssystemer hver for sig. Derfor overstiger summen af de individuelle produktionssystemer det samlede antal af bedrifter.

I oktober 2019 var der registreret 474 bedrif-

Figur 1: Bedrifter med 3.000 eller flere hønepladser opdelt efter produktionsmetode



Frilandsproduktion i Tyskland



De 11 største slagtekyllingeproducenter i Europa

Nogle af Europas største slagtekyllingevirksomheder har lange historier, mens andre er nye og har fået deres forretning til at vækste bemærkelsesværdigt hurtigt.



Af Mark Clements i Poultry International

Spredt over kontinentet slagter de 11 største slagtekyllingevirksomheder i

Europa godt 3,7 mia. kyllinger om året.

Den mindste i rangeringen slagter mindre end halvdelen af antallet af kyllinger, der er slagtes af Europas største, franske LDC. Alligevel forarbejder hver virksomhed nok fugle hvert år til at få en plads på World's Top 50 Broiler Producers, der udarbejdes af WATT Global Media hvert år.

Denne variation i skala ses også i forskelligartede tilgange, hvor nogle virksomheder kun fokuserer på deres hjemmemarkeder, mens andre breder sig over adskillige lande. Tilsvarende er nogle primært koncentreret om slagtekyllingeproduktion, mens kyllinger for andre bare er en del af en meget bredere portefølje, i nogle tilfælde inklusive kanin eller produktion af vegetabiliske olier.

Nogle er vokset hurtigt over de seneste årtier, mens en langsom og stabil vækst har hjulpet med at sikre succes for andre.

Produktion af slagtekyllinger er den røde tråd, der forener disse virksomheder. Et andet sted, hvor de også finder fælles grund, er i deres tilgang til fremtiden. Hvor de fleste har foretaget betydelige investeringer i ekspansion i de senere år, enten gennem bygning af ny kapacitet eller erhvervelse af andre virksomheder.

På trods af denne positive tilgang til branchen og den succes, disse virksomheder har haft, er det værd at huske, at intet europæisk selskab er stort nok til at optræde blandt de

10 største globale aktører. Dertil er den samlede produktion af de 11 største europæiske virksomheder kun lidt større end den globale markedsleder JBS, der hvert år slagter 3,5 mia. kyllinger.

1: LDC

Frankrigs LDC, der blev grundlagt i 1968, er Europas største slagtekyllingeproducent. Virksomheden slagter 541,2 mio. kyllinger om året og er også aktiv inden for svine-, okse- og kaninkødssektoren samt kornsektoren. Virksomheden har 22.000 ansatte og 86 produktionsfaciliteter fordelt over Frankrig, Spanien og Polen.

I 2018 havde virksomheden en omsætning på 4,1 mia. € (ca. 30,6 mia. kr.) og et driftsresultat på 190,1 mio. € (ca. 1,42 mia. kr.). LDC's salg af fjerkrækød på hjemmemarkedet tegner sig for næsten 60 % af omsætningen, mens dets udenlandske aktiviteter bidrager med over 8 %. Eksporten tegner sig for mere end 10 % af omsætningen.

2: Plukon Food Group

Europas næststørste slagtekyllingeproducent er Plukon Food Group i Holland.

De nyeste data viser, at virksomheden slagtede 426,4 mio. kyllinger på tværs af deres operationer i Holland, Tyskland, Belgien, Frankrig og Polen. Med en stab på 5.000 ansatte, driver virksomheden 11 fjerkræforarbejdningsanlæg og syv forarbejdnings- og pakkeanlæg.

I 2018 købte virksomheden en majoritetsandel i det polske firma L&B Wyrebski og indviede en ny byggegrund.

Dette fulgte efter købet af den franske fjer-



kræproducent Duc i 2017, der har gennemgået en betydelig rekonstruktion.

3: Cherkizovo Group

Russiske Cherkizovo Group, der slagter 387 mio. fjerkræ om året, er Europas tredje største fjerkrækødproducent, og den største i Rusland for både fjerkrækød og andet kød. Virksomheden blev oprettet i 1974 som Cherkizovsky Meat Processing og er siden vokset til at blive Ruslands største producent af fjerkrækød, landets næststørste producent af svinekød og tredje største producent af kalkunkød.

I 2018 steg Cherkizovo's produktion af fjerkrækød med 4 % til 544.000 tons. Dette tegnede sig for 53 % af virksomhedens samlede kødproduktion i volumen og 42 % efter værdi, med en værdi på 53,8 mia. rubler (ca. 5,2 mia. kr.).

4-5: Guppo Veronesi

Italiens Gruppo Veronesi, ejer Agricola Italiana Alimentare, slagter årligt 350 mio. kyllinger.

Ud over kyllingeproduktionen er virksomheden aktiv inden for æg-, kanin-, svinekød- og oksekødsproduktion, samt foder og forarbejdede kødprodukter. Med over 8.400 ansatte er al virksomhedens produktion placeret i Italien.

Koncernomsætningen for 2018 blev rapporteret til at være 2,97 mia. € (ca. 22,2 mia. kr.), hvor eksporten kun bidrog med 16 %.

4-5: PHW-gruppe

PHW, der hvert år slagter 350 mio. kyllinger, er Tysklands største fjerkrækødproducent og ejer af mærket Weisenhof, der producerer kyllinger, kalkuner og ænder. Virksomheden deler fjerdepladsen på listen over de støster slagtekyllingeproducenter i Europa. Med cirka 7.000 ansatte opererer virksomheden også inden for dyrefoder og -sundhed samt human ernæring og sundhedsydelser. PHW-gruppen består af 35 uafhængige virksomheder. Koncernen oplevede, at det samlede salg steg med 4,1 % i 2018 for at ende på 2,58 mia. € (ca. 19,3 mia. kr.). De seneste tal viser, at Wiesenhof på hjemmemarkedet har en årlig omsætning på lidt over 1,4 mia. € (ca. 10,5 mia. kr.), mens virksomhedens rugerier havde en omsætning på 120,2 mio. € (ca. 897 mio. kr.).

6: MHP

Ukraine er hjemsted for Europas sjette største fjerkræproducent MHP, der slagter 349 mio. kyllinger om året. Virksomheden fjerkræafdeling har været i drift i lidt over 20 år og tegner sig for mere end 80 % af virksomhedens salg og sidder på mere end 50 % af det lokale marked.

I de første 9 måneder af 2019 producerede virksomheden 540.133 tons fjerkrækød, en stigning på 18 % i forhold til samme periode året før. Indtægterne hos virksomheden steg med 33 % til 1,5 mia. \$ (ca. 9,9 mia. kr.). Virksomheden er vokset både organisk og gennem opkøb i de senere år. I 2019 afsluttede virksomheden opkøbet af den største fjerkræproducent på Balkan, Perutnina Ptuj.

7: 2 Sisters Food Group

2 Sisters Food Group er en af Storbritanniens største fødevarerproducenter og en af landets største privatejede virksomheder. Med slagtning af 323 mio. kyllinger om året leverer virksomheden ca. en tredjedel af de fjerkrækødprodukter, der sælges i Storbritannien. Den driver også en europæisk fjerkrækødafdeling, der opererer fra seks steder i Holland og Tyskland, og som primært forsyner Storbritannien. I 2018 stoppede virksomheden sine aktiviteter med rødt kød.



8: Moy Park

Britiske Moy Park, der kan spore sine rødder tilbage til 1943, slagter af 312 mio. kyllinger om året. Moy Park er nu en del af Pilgrim's Pride, som er ejet af brasilianske JBS. Moy Park driver 12 forarbejdnings- og produktionssteder i Nordirland, England, Frankrig og Holland.

Dens portefølje består af ferske og forædlede fjerkrækødprodukter, færdigretter, forstegte produkter, panerede og frosne produkter samt okse- og svinekødsprodukter, vegetariske fødevarer og desserter. Derudover opdrætter det ca. 25 % af Vesteuropas forældredyr til slagtekyllinger.

9: Amadori

Italienske Amadori slagter 250 mio. kyllinger om året. Foruden ferske og frosne kyllinger, producerer virksomheden kalkun- og kødprodukter såsom pølser, kødboller, burgere og kyllingenuggets. Virksomheden producerer og distribuerer også æg.

Virksomheden har været i drift i over 40 år og beskæftiger over 7.000 medarbejdere på tværs af sine afdelinger.

10: GAP Resurs

Russiske GAP Resurs slagter 228,6 mio. kyllinger om året og har ekspanderet både organisk og gennem opkøb. Foruden kyllinger er virksomheden også aktiv inden for produktion af korn og vegetabiliske olier. Siden etableringen i 2003 er produktionen af fjerkrækød vokset kontinuerligt og udgjorde 615.000 tons levende vægt i 2018.

11: Prioskolye

Russiske Prioskolye slagter 223 mio. kyllinger om året og producerer også kalkun, konsummæg og ægprodukter. Virksomheden er vokset ud af en konkursramt fjerkrævirksomhed, der blev overtaget i 2003.

Oversat af Camilla G. Thomassen / jnl

Brasiliansk eksport af fjerkrækød nåede op på 323.800 tons i januar

På det globale marked steg efterspørgslen efter både hele og forarbejdede fjerkrækød-produkter fra Brasilien med 15 % sammenlignet med januar sidste år. I alt eksporterede Brasilien 323.800 ton fjerkrækød. Omsætningen steg også med 16,5% til 529,1 mio. \$ (ca. 3,5 mia. kr.).

Kina, Japan og EU var de vigtigste destinationer for brasiliansk fjerkrækød i januar. Kina tegnede sig for 19,8 % af den samlede eksport (62.700 ton), hvilket var en stigning på 87 % i forhold til januar 2019. Det næststørste marked, Japan, købte 31.900 tons, hvilket var en stigning på 17 %. Eksporten til EU steg med 22 % til 18.100 ton. "Det udenlandske marked forbliver under pres, hvilket betyder højere priser end for et år siden. Produktmikset, der sendes til markeder som Japan, Kina og Den Europæiske Union, var også til gavn for den månedlige udvikling" kommenterede Francisco Turra, formand for Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA), situationen.

EuroMeatNews.com / jnl

MHP øgede salget af fjerkrækød med 13 % og eksporten med 25 % i 2019

Det ukrainske fjerkræseselskab Myronivsky Hliboproduct (MHP) øgede salget med 13 % i løbet af 2019, og selskabets samlede salgsvolumen af fjerkrækød nåede op på 669.964 tons i 2019, hvilket var en stigning på 1,3% sammenlignet med salgsvolumen på 593.527 tons i 2018.

I pressemeddelelsen beskrev MHP denne stigning som "i overensstemmelse med virksomhedens strategi om voksende eksport af fjerkrækød."

MHP oplyste også, at selskabet eksporterede 357.433 tons fjerkrækød i 2019, hvilket var en stigning på 25 % sammenlignet med 2018, men faktisk var ca. 5 % lavere end hvad der var blevet forventet tidligere. Det tilskrives en beslutning fra Saudi-Arabien om at forbyde import fra Ukraine.

Tabet på det saudiske marked blev delvist opvejet af et stærkt salg i EU, Mellemøsten og Nordafrika (MENA), Commonwealth of Independent States (CIS) og afrikanske markeder, sagde MHP i meddelelsen. Det øgede salgsvolumen blev hjulpet af flere stalde som en del af fase 2 på Vinnytsia fjerkrækomplekset, hvilket bragte det samlede antal opdrætningssteder op på seks. MHP oplyste, at dens øvrige produktionsfaciliteter

fortsatte med at fungere med fuld kapacitet i løbet af 2019.

Mens MHP øgede sine salgsmængder i 2019, faldt den gennemsnitlige pris pr. kg med ca. 5 % i løbet af året og et fald på 14 % i løbet af fjerde kvartal i 2019.

MHP er ifølge WATTAgNet Top Poultry Companies Database det største fjerkræseselskab i Ukraine, og selskabet har ca. 50 % af markedet. Tidligere i 2019 afsluttede MHP opkøbet af en mere end 90 % af Perutnina Ptuj, det største fjerkræseselskab i Slovenien.

WattAgNet.com / jnl

Den brasilianske eksport af fjerkræ til de arabiske lande falder

97.950 ton brasiliansk fjerkræ blev i januar eksporteret til de arabiske lande, hvilket var et fald på 3,5 % i forhold til januar 2019, ifølge data fra Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA). Blandt de største arabiske importører havde Saudi-Arabien et fald i mængderne på 9 % til 35.150 ton. De Forenede Arabiske Emirater, den næststørste importør i mængde, viste det største fald på 18 % til 21.100 ton.

EuroMeatNews.com / jnl



Produktionen af slagtekyllinger falder lidt i Holland



I 2019 faldt antallet af slagtekyllinger i Holland lidt sammenlignet med 2018.



Af Anika Muder og Margit M. Beck, Marktinfo Eier & Geflügel i DGS

I henhold til den seneste optælling fra Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) den 1. april i 2019 var der 48,08 mio. slagtekyllinger i husene i 2019. I 2018 var der omkring 1,8 % flere slagtekyllinger i de hollandske stalde; nemlig 48,97 mio. slagtekyllinger.

Flere slagtekyllingefarme

Antallet af slagtekyllingefarme er steget en smule i de senere år. Efter fald i 2014 og 2015 nåede antallet af slagtekyllingefarme ned på omkring 600. I de senere år har der

været en mindre stigning i antallet af bedrifter. I 2019 var antallet af slagtekyllingefarme i Holland 629 sammenlignet med 641 bedrifter i 2018.

På undersøgelsestidspunktet var der gennemsnitligt 76.437 kyllinger pr. farm i 2019. Besætningsstørrelsen forblev således næsten uændret i forhold til 2018. I 2015 var den gennemsnitlige besætning 81.982 slagtekyllinger.

Det afspejles i det faktum, at en stor del af de hollandske slagtekyllingeproducenter nu er afhængige af lavere belægning og for eksempel producerer i henhold til retningslinjerne for programmer som "Beter Leven" eller "Kip van Morgen".

Antallet af forældredyr til slagtekyllinger lå i april 2019 på 7,08 millioner, hvilket var 4,9 % mindre end i 2018. I 2017 var der 9,0 millioner forældredyr i Holland.

Produktionen af kalkuner falder

Produktionen af kalkuner i Holland er faldet kraftigt i de senere år. I 2017 var der på de hollandske kalkunfarme 0,67 mio. kalkuner, i 2018 var der kun 0,56 mio. kalkuner og i 2019 kun 0,52 mio. kalkuner. I 2005 var der stadig 1,25 mio. kalkuner i Holland, hvilket betyder, at der siden da har været et fald på ca. 58 % i bestanden. Antallet af kalkunbedrifter faldt også. I 2019 var der 30 virksomheder tilbage. Til sammenligning var antallet af virksomheder 90 i 2005 og 120 i 2000. Dette er et fald på henholdsvis 66,7 % og 75 %.

På undersøgelsestidspunktet i 2019 var der i gennemsnit 17.204 kalkuner pr. farm; i 2015 var der i gennemsnit 23 972 kalkuner pr. farm. Kalkunerne, der er opdrættet i Holland, leveres stort set alle levende till Tyskland, hvor de slagtes. Der har ikke været noget større kalkunslagteri i Holland i årevis.

Antal af ænder svinger

Antallet af slagteænder steg lidt i 2019. Mens der stadig var omkring 1,01 mio. ænder i 2017, faldt antallet af ænder i Holland til ca. 0,91 mio. i 2018, og i 2019 steg det igen til 0,97 mio. ænder. Der har dog ikke været en klar tendens i de senere år, da antallet af ænder altid har svinget en smule i de forgangne år.

jnl



Udviklingen i den hollandske slagtekyllingeproduktion



Udviklingen i den hollandske kalkunproduktion.

Kina vil importere levende fugle fra USA

Levende fugle til landbrug vil blive importeret af Kina fra de amerikanske producenter i henhold til den seneste beslutning truffet af de kinesiske myndigheder. Efter et 4-årigt forbud mod amerikansk fjerkræ på grund af fugleinfluenza i 2015 har Kina åbnet markedet for amerikanske fjerkræprodukter i november sidste år. Imidlertid var import af levende fugle forbudt indtil midten af februar. Ændringen er en klar fordel for to af verdens største fjerkræopdrættere Aviagen og Cobb-Vantress, der begge har hovedkvarter i USA. Fjerkræproduktionen i Kina vokser hurtigt, på grund af en ændring i kødbranchen skabt af den afrikansk svinepest (ASF). En del af de små svineproducenter i landet er blevet omdannet til fjerkræbedrifter, da sygdommen har udslettet mere end 40 % af den kinesiske svinebestand, og den økonomiske støtte, der ydes af regeringen, er rettet mod store producenter i landet. I 2019 nåede Kinas produktion af fjerkrækød op på 22 mio. tons, hvilket er 12 % mere end året før. Ikke desto mindre har mange fjerkræbedrifter på grund af et nyligt udbrud af fugleinfluenza og blokader, som myndigheden har pålagt i tilfælde af udbrud af coronavirus i Wuhan, reduceret deres lagre, så levende import kan repræsentere en løsning til hurtig genopbygning. I slutningen af 2019 forudsagde en USDA-analyse en stigning på 15 % i Kinas fjerkræproduktion i 2020.

EuroMeatNews.com / jnl

Brasilien opfordrer indtrængende Indien til at sænke importafgifterne på kyllinge produkter

Brasilien ønsker, at Indien skal nedsætte sine importafgifter på kyllingekød og kyllingekødprodukter, så Brasilien kan udnytte Indiens voksende efterspørgsel efter fjerkrækød og

fjerkrækødprodukter, når indkomsterne stiger og madvanerne ændres.

Indien har en importafgift på 100 % på kyllingekødprodukter og en 30 % told på hele kyllinger, hvilket er for meget til, at lande som Brasilien og USA kan få fodfæste på markedet, hvor fjerkrækødbranchen vokser med mere end 10 % om året.

"Vi vil gerne opfordre Indien til at sænke sine toldsatser for kyllingekød og kyllingekødprodukter, for de er alt for høje" sagde den brasilianske landbrugsminister Tereza Cristina Dias til Reuters under et besøg i Indien.

Brasilien vil også gerne importere en række varer fra Indien, sagde hun.

"Vores handelsbånd kan være en win-win-situation for begge lande, da vi er lige så ivrige efter at importere fra Indien og tilbyde enhver teknisk know-how, som Indien ønsker" tilføjede Dias.

USA ønsker også, at Indien skal sænke sine importafgifter for kylling - en anmodning, der har gjort den indenlandske fjerkrækødbranche nervøs, fordi den er imod enhver sænkning af tolden.

Brasilien vil også gerne samarbejde med Indien om ethanolproduktion, hvilket ville hjælpe New Delhi med at bruge mere ethanol i benzinen, sagde Dias.

Indien overgik Brasilien som verdens største sukkerproducent for to år siden. Og højere sukkerproduktion siden da har ført til store varebeholdninger og et frit fald i de lokale priser.

For at komme overproduktionen til livs forsøger fabrikker i Indien nu at omdirigere sukkerør til at producere mere ethanol end sukker. Men sammenlignet med Brasilien er Indiens biobrændstofindustri stadig i sin begyndende fase.

På spørgsmålet, om den brasilianske delegation drøftede spørgsmålet om Indiens sukkersubsidier, sagde Dias: "Vi har overhovedet ikke talt om sukker. Spørgsmålet er allerede hos WTO."

Brasilien har taget Indiens subsidier til sukkereksport til WTO og siger, at de ikke er i overensstemmelse med WTO-reglerne og

ville skade den frie konkurrence på det globale marked. Australien og Guatemala har også sat spørgsmålstegn ved subsidierne i WTO. Indien, der kæmper med overskydende sukkerforsyninger, har godkendt et tilskud på 10.448 rupier (ca. 945 kr.) pr. ton til eksport i sæsonen 2019/20 - et skridt, der opfordrede fabrikker til at indgå oversøiske salgsaftaler tidligt i år.

Indiens minister for forbruger-, fødevarer- og offentlig distribution Ram Vilas Paswan bad Dias om at lade Indien eksportere majsfrø og løg til Brasilien som en gensidig foranstaltning, da New Delhi allerede har givet Brasilien mulighed for at sælge råvarer som majs, bomuld og sojabønner til Indien.

Indien havde allerede opfordret Brasilien til at købe både majsfrø og løg i 2012.

ThePoultrySite.com / jnl

Fald i den tyrkiske fjerkrækødproduktion i 2019

I 2019 var det tyrkiske fjerkrækødproduktion lavere end den mængde, der blev produceret i 2018, oplyser landets statistiske institut (TurkStat).

Kyllingekød har oplevet et lille fald på 0,8 %, og produktionen nåede op på 2,1 mio. tons sidste år. Det mest berørte segment var kalkun, hvor faldet var 14,2 % i forhold til året før.

I 2019 var Tyrkiets kyllinge- og kalkunproduktion på i alt 2,2 millioner tons, hvilket var et fald fra de 2,85 mio. tons i 2018. Antallet af slagtede kyllinger faldt også 1,7 % til 1,2 mia. i samme periode.

Sidste års data om fjerkræproduktion afslørede også, at ægproduktionen steg med 1,3 % og nåede næsten 20 mia. stk. i 2019. Tyrkiets eksport af æg havde en værdi på 295 mio. \$ (ca. 1,9 mia. kr.) i 2019, mens eksporten af fjerkrækød havde en værdi på 571,4 mio. \$ (ca. 3,8 mia. kr.), så den samlede tyrkiske eksport af fjerkræprodukter nåede op på 866,4 mio. \$ (ca. 5,7 mia. kr.).

EuroMeatNews.com / jnl